

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of Information unless it displays a valid OMB control number,

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

和の任所、私もお礼、と記述して請求範囲に記載され、特許出類している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出類している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。 上記発明の明細音(下記の欄で知りがついていない場合は、大記光明の明細音(下記の欄で知りがついていない場合は、大記光明の明細音(下記の欄で知りがついていない場合は、大記光明の明細音(下記の欄で知りがついていない場合は、大記光明の明細音(下記の欄で知りがついていない場合は、大記光明の明細音(下記の欄で知りがついていない場合は、大記光明の明細音(下記の欄で知りがついていない場合は、大記光明の明細音(下記の欄で知りがついていない場合は、大記光明を与きし、大記形を力を見している。 「大記光明の明細音(下記の欄で知りがついていない場合は、大記光明の明細音(下記の欄で知りがついていない場合は、大記光明報音を表)とし、「大記形で記述を表)を対し、「大記形で表別の明細音を検討し、「大記形で表別の明細音を検討し、「大記形で表の明細音を検討し、「大記形で表の明細音を検討し、「大記形で表の明細音を検討し、「大記形で表の明細音を検討し、「大記形で表の明細音を検討し、「大記形で表の明細音を検討し、「大記形で表の明細音を検討し、「大記形で表の明細音を検討し、「大記形で表別明細音を表別します。」 「本記書はは have reviewed and understand the content the above identified specification、including the claims amended by any amendment referred to above. 「本記書は to my name. 「		
和の住所、私管部、国籍は下記の私の氏名の後に記載され に通りです。 下記の名称の免明に関して請求範囲に記載され、特許出題 にている免明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 の氏名が一の場合)もしくは最初かつ共同免明者である に(下記の名称が複数の場合)信じています。 「た記免明の明細音(下記の欄でな目がついていない場合は、 に記免明の明細音(下記の欄でな目がついていない場合は、 に記たが一)は、 「力」目に提出され、米田出版番号または特許協定条約 国際出版番号を とし、 (該当する場合) に訂正されました。 (該当する場合) の に訂正されました。 (な当する場合) に記正正依の明細音を検討し、 は数当する場合) に記正正依の明細音を検討し、 は数当する場合) に記正正依の明細音を検討し、 に記正を持ちまなとし、 のといることをここに表明します。 「計画をはないの情報を関するとし、 のといることをここに表明します。 「計画をはいることをここに表明します。」 「計画をはいることをここに表明します。」 「計画をはいることをここに表明します。」 「計画をはいることをここに表明します。」 「計画をはいることをここに表明します。」 「計画をはいることをここに表明します。」 「は本的ないることをここに表明します。」 「は本的ないることをここに表明します。」 「は本のないることをここに表明します。」 「は本のないることをここに表明します。」 「は本のないることをここに表明します。」 「は本のないることをに言いて知るない。」 「は本のないることをに言いていることをここに表明します。」 「は本のないることをに言いて知るない。」 「は本のないることをに言いて知るない。」 「は本いないることをに言いて知るない。」 「は本いないとは会にははいるに言いて知るない。」 「は本いないとは会にははいるにはいることをに言いているに言いていることをに言いていることをに言いていることをに言いていることをに言いていることをに言いていることをに言いていることをに言いているとをに言いていることをに言いているととをに言いているとをに言いているに言いているととをに言いているとをに言いているとを	ملاملات والمتحدور والمتحدد المتحدد الم	As a halow part, if inventor, I hereby decia: 'hat:
を通りです。 T記の名称の免明に関して頑求範囲に記載され、特許出願 Tいる発明内容について、私が長初かつ性一の免明者(下記の長者が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である。 (下記の名称が複数の場合) 信じています。 L記発明の明細音(下記の欄でx月がついていない場合は、 を音に影け)は、 L記発明の明細音(下記の欄でx月がついていない場合は、 を音に影け)は、 L記光明の明細音(下記の欄でx月がついていない場合は、 を音に影け)は、 L記光明の明細音(下記の欄でx月がついていない場合は、 を音に影け)は、 L記光明の明細音(下記の欄でx月がついていない場合は、 を音に影け)は、 L記光明の明細音(下記の欄でx月がついていない場合は、 を音に影け)は、 Maria Bled on 10 September 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number or PCT JP2003/011572 and was amended on (if applicable). 私は、特許請求範囲を含むし記訂正後の明細音を検討し、 おきを理解していることをここに表明します。 Aは、接种類別差異第37 総第1条56項に定義されると the sabte Book を Maria Control of the subject matter which is ctaimed for which a patent is sought on the invention entitled VARIABLE - GAIN AMPLIFIER *** ** ** ** ** ** ** ** **	下一の氏名の発明者として、私は以下の通り直首によう。	At a perow harrest investor, the early
にいる名がのおたのいて、私が最初かつ唯一の発明者(下の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である。(下記の名称が複数の場合)信じています。 「た記え明の明細音(下記の欄で次日がついていない場合は、		My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
ト記発明の明細管(下記の欄でx向がついていない場合は、 the specification of which is attached hereto unless the follo box is checked:	ている発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 2の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
大田 Dox is checked: Do		VARIABLE-GAIN AMPLIFIER
きに発射の研究は、		
きに発射の明知は(Tabbias table)は、 一月		
as United States Application Number or PCT International Application Number (該当する場合)とし、 PCT International Application Number (該当する場合) に訂正されました。 PCT/JP2003/011572 and was amended on (if applicable). 私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細管を検討し、 I hereby state that I have reviewed and understand the content the above identified specification, including amended by any amendment referred to above. 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると i acknowledge the duty to disclose information which is material patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulation Number or PCT International Application Number		the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
松は、特計消水制品を含む I including the claims amended by any amendment referred to above. 松は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると n. 終政策格の有無について重要な情報を開示する義務が patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulation	Tenter 11 MA AG 月 ま。	as United States Application Number or PCT International Application Number / JP2003/011572 and was amended on
松は、特計消水制品を含む I including the claims amended by any amendment referred to above. 松は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると n. 終政策格の有無について重要な情報を開示する義務が patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulation		
私は、連邦規則に共来する。 ないイ無について重要な情報を開示する義務が patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulation	私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, at amended by any amendment referred to above.
9、竹佰食用VVD网络 ** *********************************	私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると 10 新数数の分類について重要な情報を開示する義務が	i acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations
ることを認めます。 Section 1.56.	ることを認めます。	Section 1.56.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d) 項又は365条 (b) 項に基き下記の、 米 国以外の国の少なくとも一士国を指 定している特許協力条約 365 (a) 頃に基ずく国際出願、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、 本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出顧を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出験 P2002-271707

(Number)

(番号)

(Number) (番号)

Japan

(Country) (国名)

(Country) (国名)

私 : , 第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date) (出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま た、本出願の各請求範囲の内容が米国法兵第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 許出頭に開示されていない限り、その先行米国出顧香提出日 以降で本出願者の日本国内または特許協力条約国際提出日ま での期間中に入手された、連邦規則法兵第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について関 示義務があることを認識しています。

> (Application No.) (出願番号)

(Filing Date) (出願日)

(Application No.) (出颗番号)

(Filing Date) (出験日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに L記のごと く宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing data before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主張なし

18 September 2002

(Day/Month/Year Filed) (出版年月日)

(Day/Month/Year Filed) (出類年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed

> (Application No.) (出顧番号)

(Filing Date) (出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 366(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況: 特許許可济、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1991 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of Information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出顧に関する一切の 子統きを米特許高様局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Customer No. 000530

古類送付先

Send Correspondence to:

Customer No. 000530

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Robert B. Cohen, Reg No. 32,768

Telephone: 908-654-5000 Facsimile: 908-654-7866

唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor Koichi 00YA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Roichi Ohja 22 Har 2005
住所	Residence Kanagawa, Japan
国籍	Citizenship Japan
和表籍 C/O Sony Corporation,	Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku
Tokyo 141-0001, Japan	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any Tsuvoshi SAKUMA
第二共同発明者 日付	Second inventor's signature Date Tuyashi Sahuma 25/03/2005
住所	Residence Tokyo, Japan
国格	Citizenship Japan
私表現 C/o Sony Corporation,	7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku
Tokyo 141-0001, Japan	

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、暑名をす ること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)